

ОТЗЫВ

научного руководителя

доктора химических наук, доцента Шиловой С.В.

о соискателе ученой степени кандидата химических наук

по специальности 1.4.10. Коллоидная химия

Миргалеев Григорий Маратовиче

Миргалеев Григорий Маратович в 2021 г. окончил магистратуру ФГБОУ ВО «КНИТУ» по направлению 18.04.01 Химическая технология. В период 2021 – 2025 гг. продолжил обучение в аспирантуре по специальности «Коллоидная химия».

Основной областью научных интересов Миргалеева Г.М. является разработка эффективных полимерных носителей биологически активных веществ на основе природных полиэлектролитов. Диссертационная работа Миргалеева Г.М. посвящена выявлению коллоидно-химических основ получения многофункциональных систем доставки лекарственных веществ на основе полиэлектролитных комплексов хитозана, обладающих возможностью целенаправленно доставлять биологически активные агенты к определенным мишеням, одновременно обеспечивая визуализацию их распределения и накопления в режиме реального времени.

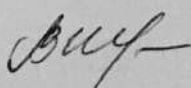
В период работы над диссертацией Миргалеев Г.М. продемонстрировал способность самостоятельно формулировать цели и задачи исследования, выбирать методы исследования, проводить теоретические и экспериментальные исследования, обрабатывать и интерпретировать полученные результаты, готовить публикации. Миргалеев Г.М. сочетает в себе высокую квалификацию научного исследователя и навыки эффективного публичного представления научных результатов на конференциях различного уровня. Особо следует отметить, что за период выполнения диссертационной работы Миргалеев Г.М. освоил целый комплекс современных физико-химических и оптических методов исследования и смог грамотно применить их в своей работе.

За годы учебы в аспирантуре Миргалеев Г.М. активно участвовал в общественной деятельности факультета и ВУЗа. Занимается на кафедре физической и коллоидной химии ФГБОУ ВО «КНИТУ» педагогической деятельностью, ведет занятия с бакалаврами по дисциплинам «Коллоидная химия», «Физическая химия», «Физическая и коллоидная химия», работает в должности заведующего лабораторией. Миргалеева Г.М. отличает высокая работоспособность, целеустремленность, исполнительность, умение отстаивать свои научные взгляды.

Считаю, что результаты диссертационной работы Миргалеева Григория Маратовича обладают актуальностью, научной новизной и практической значимостью. Сам соискатель является квалифицированным исследователем в области современной коллоидной химии, способным самостоятельно ставить и решать научные задачи, и заслуживает присуждения степени кандидата химических наук по специальности 1.4.10. Коллоидная химия.

Доктор химических наук, доцент,
профессор кафедры физической и
коллоидной химии

ФГБОУ ВО «КНИТУ»



Шилова Светлана Владимировна

«8» сентября 2025 г.

Почтовый адрес:

Российская Федерация, Республика Татарстан

420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, 68

Тел. +7(843) 231-41-77

E-mail: ShilovaSV@corp.knrtu.ru

